

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B60T8/94 B60T17/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 B60T B62D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)  
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 198 07 366 A (BOSCH GMBH ROBERT) 26. August 1999 (1999-08-26) Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 6, Zeile 20 Spalte 8, Zeile 21 - Spalte 8, Zeile 23; Abbildungen 3, 4A, 4B <i>drawings</i>	1-3, 9-12 <i>col. 4, ln. 39 - col. 6, ln. 20</i> <i>col. 8, ln. 21 - col. 8, ln. 23;</i>
Y	---	4, 5, 7
X	DE 197 47 144 A (AISIN SEIKI) 4. Juni 1998 (1998-06-04) Abbildungen 4, 7, 8 <i>drawings</i>	1, 2, 10, 11
X	DE 199 35 899 A (BOSCH GMBH ROBERT) 1. Februar 2001 (2001-02-01) Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 5, Zeile 58 --- -/-	1, 3, 10, 12 <i>col. 3, ln. 11 - col. 5, ln. 58</i>

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

2. Juli 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/07/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Marx, W

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		Betr. Anspruch Nr.
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	
X	EP 1 004 494 A (LUCAS IND PLC) 31. Mai 2000 (2000-05-31) Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 2, Zeile 19 <i>col. 2, ln. 8 - col. 2, ln. 19</i> Spalte 3, Zeile 7 - Spalte 3, Zeile 36 <i>col. 3, ln. 7 - col. 3, ln. 36</i>	1, 4, 10
Y	DE 199 39 386 A (TOYOTA MOTOR CO LTD) 2. März 2000 (2000-03-02) Spalte 8, Zeile 16 - Spalte 8, Zeile 47; <i>col. 8, ln. 16 - col. 8, ln. 47</i> Anspruch 12; Abbildung 3 <i>claim 12;</i>	4, 5
Y	DE 199 14 403 A (BOSCH GMBH ROBERT) 5. Oktober 2000 (2000-10-05) Spalte 5, Zeile 22 - Spalte 5, Zeile 24 <i>col. 5, ln. 22 - col. 5, ln. 24</i>	7

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT 03/00527

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19807366	A	26-08-1999	DE	19807366 A1	26-08-1999
			EP	0937617 A2	25-08-1999
			JP	11348751 A	21-12-1999
			US	6249736 B1	19-06-2001
DE 19747144	A	04-06-1998	JP	10129439 A	19-05-1998
			DE	19747144 A1	04-06-1998
DE 19935899	A	01-02-2001	DE	19935899 A1	01-02-2001
			GB	2352785 A ,B	07-02-2001
			JP	2001055135 A	27-02-2001
			US	2003038539 A1	27-02-2003
EP 1004494	A	31-05-2000	GB	2344178 A	31-05-2000
			EP	1004494 A2	31-05-2000
			US	2002166369 A1	14-11-2002
			US	6360592 B1	26-03-2002
DE 19939386	A	02-03-2000	JP	2000062609 A	29-02-2000
			DE	19939386 A1	02-03-2000
			GB	2340903 A ,B	01-03-2000
			US	6394561 B1	28-05-2002
DE 19914403	A	05-10-2000	DE	19914403 A1	05-10-2000
			WO	0059762 A1	12-10-2000
			EP	1082243 A1	14-03-2001
			JP	2002541010 T	03-12-2002
			US	6517170 B1	11-02-2003